

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan

1. Ekspresi TGF β -1 pada stroma hyperplasia prostat lebih tinggi dari kanker prostat, dimana perbedaan ini bermakna. Akan tetapi ekspresi TGF β -1 pada komponen epitelial prostat lebih tinggi pada kanker prostat dari hyperplasia prostat.
2. Ekspresi IL-2 lebih tinggi pada jaringan kanker prostat dari hyperplasia prostat.
3. Ekspresi IL-6 pada jaringan karsinoma prostat lebih tinggi dari hyperplasia prostat, dimana perbedaan ini bermakna.
4. Ekspresi IL-8 pada jaringan karsinoma prostat lebih tinggi dari hyperplasia prostat.
5. Ekspresi IL-18 pada jaringan karsinoma prostat lebih rendah dari hyperplasia prostat.
6. Interleukin-6 merupakan interleukin yang dominan pada kanker prostat, sedangkan TGF β -1 sitokin yang berpengaruh pada perkembangan hyperplasia prostat.
7. Tidak ada hubungan ekspresi IL-6 dengan indeks gleasons pada karsinoma prostat.

7.2. Saran

1. Melakukan penelitian prospektif, sehingga dapat diikuti perkembangan penyakit
2. Memeriksa kadar IL-6 dalam darah untuk memastikan sebagai variabel yang berhubungan dengan indeks gleasons
3. Memeriksa protein downstream dan sitokin yang diperiksa, sehingga dapat melihat efek dari sitokin yang diperiksa.

